



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

บันทึก

0088

จาก ทพ.บค. กฟอ. พสค. ถึง ผจก. กฟอ. พสค.
เลขที่ วันที่ 27 ก.ค. 2558
เรื่อง การขอขยายระบบจำหน่ายย้ายหม้อแปลงภายใน - บริษัท สหอาร์ อินดัสตรี จำกัด
อ้างถึง หนังสือคำร้อง เลขที่ พสค.120000442714 ลงวันที่ 20 กรกฎาคม 2558

เรียน ผจก. กฟอ. พสค. ผ่าน ผชน.9
ด้วย ผบค. พสค. ได้รับคำร้องจาก บจก.สหอาร์ อินดัสตรี ลงวันที่ 20 กรกฎาคม 2558
แจ้งความประสงค์ ขอขยายเขตระบบจำหน่ายและติดตั้งหม้อแปลงเพื่อจ่ายไฟให้ บจก.สหอาร์ อินดัสตรี นั้น
ผบค. กฟอ. พสค. ได้ตรวจสอบ พอสรุปรายละเอียดดังนี้
รายละเอียด

1 ผู้ใช้ไฟ อยู่ที่ 70/4 หมู่ 4 ต.เกาะขนุน อ. พนมสารคาม จ.ฉะเชิงเทรา ประกอบกิจการ
ทำห่อพลาสติก รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง 3 เฟสวงจรที่ 3 ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ
กฟอ.พนมสารคาม อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทาง ประมาณ 9 กม.

2 ปัจจุบันใช้ไฟของ กฟภ. อยู่แล้วโดยติดตั้งหม้อแปลงระบบ - เฟส - โวลท์ ขนาด
เครื่อง จำนวน - เครื่อง ติดตั้งตามอนุมัติ -

3 ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ (- กฟภ. ☒ ผู้ใช้ไฟ) จัดหาหม้อแปลง
(☒) ขอ ย้าย หม้อแปลงระบบ 3 เฟส 400/230 โวลท์ ขนาด 400 เครื่อง.
จำนวน 1 เครื่อง (อยู่ ใน บริเวณ เดิม)
(-) ขอ เพิ่มขนาดหม้อแปลงระบบ - เฟส - โวลท์ จากเดิมขนาด - เครื่อง.
เป็นระบบ - เฟส ขนาด - เครื่อง จำนวน - เครื่อง
(-) ขอ ติดตั้งหม้อแปลงระบบ - เฟส - โวลท์ ขนาด - เครื่อง.
จำนวน - เครื่อง
(-) หม้อแปลงเดิมขนาด - เฟส - เครื่อง. (ที่ชื่อ. -) (-) คัดผู้ใช้ไฟ
- ผู้ใช้ไฟขอขายคืน กฟภ.)

4 ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการเองโดยมี นายมนูญ อิมละม้าย ได้รับอนุญาตให้
ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท สามัญ สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแขนงไฟฟ้ากำลัง (สฟก.3778)
มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรมเป็นผู้ควบคุมและออกแบบการก่อสร้าง

5 -

6 ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

วิธีดำเนินการ

1 แผนกแรงสูงภายนอก

(☒) บักเสาคอ.ขนาด 12 เมตร จำนวน 1 ต้น บักเสาคอม่อ. ขนาด - เมตร
จำนวน - ต้น พาดสาย ACSR ขนาด - ต.มม. จำนวน - เส้น
ระยะทางประมาณ - เมตร

(-) ติดตั้ง คอ. ต้นทางแยก จำนวน - ชุด พร้อมเชื่อมสายให้

2 แผนกแรงสูงภายนอก 50 %

(-) บักเสาคอ.ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น บักเสาคอม่อ. ขนาด - เมตร
จำนวน - ต้น พาดสาย SAC ขนาด - ต.มม. จำนวน - เส้น
ระยะทางประมาณ - เมตร

(-) ติดตั้ง อุปกรณ์ต่อจากต้นเดิมจำนวน - ชุด พร้อมเชื่อมสายให้

3 แผนกแรงสูงภายใน

(-) บักเสาคอ. ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น บักเสาคอม่อ. ขนาด - เมตร
จำนวน - ต้น พาดสาย - ขนาด - ต.มม. จำนวน - เส้น
ระยะทางประมาณ - เมตร

(☒) ติดตั้ง คอ. ต้นทางแยก จำนวน 1 ชุด พร้อมเชื่อมสายให้

(☒) ระบบจ่ายแรงสูงช่วง ภายใน ถึง จุด - ผู้ใช้ไฟ. เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์

และติดตั้งเองนั้นให้ กฟอ. พสค. ตรวจสอบการก่อสร้างให้เป็นไปตามผังพิมพ์เขียวที่ผู้ใช้ไฟจัดส่งให้ และมาตรฐาน
กฟภ. ก่อนขออนุมัติจ่ายไฟ

4 แผนกหม้อแปลง (- ภายนอก ☒ ภายใน) ผู้ใช้ไฟ. จัดหาหม้อแปลง

(-) บักเสาคอ. ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น ประกอบคานามั่งร้านหม้อแปลง
- ชุด บักเสาคอม่อ. คอ. ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น
ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ 3 เฟส 22 เควี. ขนาด 400 เควีเอ. จำนวน 1 เครื่อง

พร้อมอุปกรณ์ป้องกัน

(☒) บริษัทฯ จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง ทั้งนี้ผู้ใช้ไฟจะต้องส่งหม้อแปลงให้ กฟภ.

ตรวจสอบ ☒ ทดสอบ ก่อนนำไปติดตั้งใช้งาน

5 แผนกเครื่องวัด

(☒) ย้ายติดตั้งเครื่องวัด แรง สูง ระบบ 3 เฟส
ขนาด 10/5 แอมป์ จำนวน 2 ชุด
(-) เปลี่ยนขนาด ซีที. - จากเดิม ขนาด - แอมป์
เป็นขนาด - แอมป์

6

เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

แผนกเครื่องวัดแรงสูง	เป็นเงิน	676.00	บาท	เบิกจากงบสำรองจ่าย
แผนกแรงสูง	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกรีดถอนแรงสูง	เป็นเงิน	2,057.00	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกมิเตอร์	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกแรงสูงภายนอก 50 %	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกรีดถอนแรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกรีดถอนเครื่องวัดแรง	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน

เงินลงทุน

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

(/) ผู้ใช้ไฟอยู่นอกนิคมอุตสาหกรรม () ผู้ใช้ไฟอยู่ในนิคมอุตสาหกรรม

1 ค่าขยายเขตฯ

ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย (- KVAx100)	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	16,955.16	บาท
แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	2,521.49	บาท 2561 49
แผนกรีดถอนแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	1,127.00	บาท
แผนกแรงต่ำภายนอก	เป็นเงิน	629.98	บาท
แผนกคาปาซิเตอร์ () ผู้ใช้ไฟ () กฟภ. ดำเนินการ	เป็นเงิน	-	บาท
กำไรขั้นต้น	เป็นเงิน	1,106.55	บาท

2 ค่าธรรมเนียม

ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูง (ระยะทาง 20 ม.)	เป็นเงิน	2,000.00	บาท
กม. ละ 2,000.-บาท			
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบภายใน	เป็นเงิน	-	บาท
ค่าธรรมเนียมต่อไฟ	เป็นเงิน	-	บาท
ค่าย้ายติดตั้ง CT แรงสูง	เป็นเงิน	2,000.00	บาท

3 ค่าบริการ

ค่าบริการด้านฮอทไลน์	เป็นเงิน	12,564.45	บาท
ค่าติดตั้งอุปกรณ์ป้องกัน snake guard	เป็นเงิน	-	บาท

4 สรุปค่าใช้จ่าย

ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย (1)	เป็นเงิน	22,340.18	บาท 22,340.18
ค่าธรรมเนียมต่างๆ (2)	เป็นเงิน	4,000.00	บาท
ค่าฮอทไลน์	เป็นเงิน	12,564.45	บาท
รวม เป็นเงิน		38,904.63	บาท 38,904.63
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	เป็นเงิน	2,723.32	บาท 2,723.32
ค่าประกันการใช้ไฟ เครื่อ ละ 400 บาท	เป็นเงิน	-	บาท
รวม เป็นเงิน		41,627.95	บาท 41,627.95

ค่าใช้จ่ายของผู้ใช้ไฟฟ้าเป็นเงินทั้งสิ้น 41,627.95 บาท (สี่หมื่นหนึ่งพันหกร้อยยี่สิบเจ็ดบาทเก้าสิบห้าสตางค์)
และค่าเช่าหม้อแปลงและอุปกรณ์ป้องกันเดือนละ — บาท กำหนดยื่นราคา

3 เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟฟ้า ยกเว้นเครื่องวัดแรง

(☒) แรงสูง (☐) แรงต่ำ

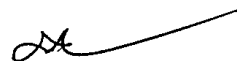
(☒) อนึ่ง ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟฟ้าออกแบบ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการ

ก่อสร้างเองนั้น ผู้ใช้ไฟฟ้าต้องดำเนินการ ให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานความปลอดภัย โดยใช้อุปกรณ์ที่ได้
มาตรฐาน มีคุณภาพดี และอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟฟ้าจัดหาจะต้องไม่มีเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ของ กฟภ. ทั้งนี้แม้ว่า กฟภ.
จะได้ตรวจสอบแล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหาย หรืออันตรายขึ้นภายหลังให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟฟ้า แต่
ฝ่ายเดียว

(☐) สำหรับการติดตั้งคาปาซิเตอร์ ซึ่งผู้ใช้ไฟฟ้าเป็นผู้จัดหาและดำเนินการติดตั้งเองนั้น ในขณะที่ กฟภ.

จะเรียกเก็บค่าใช้จ่ายในการติดตั้งคาปาซิเตอร์ จากผู้ใช้ไฟฟ้าไว้ก่อน เมื่อผู้ใช้ไฟฟ้าติดตั้งคาปาซิเตอร์เองเรียบร้อยแล้ว และ
กฟภ. ได้ตรวจค่าตัวประกอบพลังไฟฟ้าถูกต้องตามบันทึกที่ วก. (อ) 362 ลว. 20 ก.ย. 2536 ให้ กฟอ. พสค. พิจารณา
การสรุปเรื่องคืนเงินให้ผู้ใช้ไฟฟ้าต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติพร้อมกันนี้ได้แนบแผนผังประมาณการ บันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างาน
และหนังสือของผู้ใช้ไฟฟ้าเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

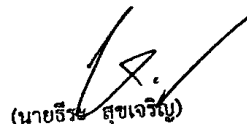


(นายเมธี เล่งยมพงษ์)

หม.บค. กฟอ. พสค.

ที่ ก.2 พสค. (บค)

อนุมัติ ๒๑/๒๕๕๘



(นายธีระ สุขเจริญ)

ชก. (ท.) ปฏิบัติงานแทน ผชก. กฟอ. พสค.